

97-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	生產與作業管理	科目序號 / 代號	1664 / IMM3050
開課系所	資訊管理學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	包冬意	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)34 / B201 (二)7 / B201	授課語言別	中文

課程簡介

本課程介紹生產與作業管理的觀念、工具及應用。
本課程強調生產與作業管理的資訊處理面，
以便銜接企業資源規劃與供應鏈管理等課程。

課程大綱

本課程的課綱包括如下數個議題(允許在課程設計時彈性變動或縮減)：

- (1) 生產與作業管理導論
- (2) 總體生產規劃
- (3) 產能規劃
- (4) 主生產排程
- (5) 物料需求規劃
- (6) 需求規劃與銷售預測
- (7) 品質管理
- (8) 存貨管理
- (9) 倉儲管理
- (10) 運輸規劃
- (11) JIT與精實生產
- (12) 企業資源規劃與供應鏈管理簡介

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

資訊技術開發能力
數位內容設計能力
語文表達能力

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	簡介課程綱要	100				
2	運籌與供應鏈管理概論	100				
3	採購運籌管理	100				
4	生產規劃	100				
5	MPS	80	20			
6	MPS	80	20			
7	MRP	80	20			
8	MRP	80	20			
9	MRP	80	20			
10	Mid Term	0		0		100
11	SFS	80	20			
12	SFS	80	20			
13	訂單檢閱與發放/現場作業排程	80	20			
14	需求規劃	100				
15	需求規劃	100				
16	配銷運籌管理	100				
17	配銷運籌管理	100				
18	Final Test	0		0		100